

ESANJÖRLER

Norma Mühendislik Ltd. Şti. Kasım 2007
Ankarada kurulmuş bir mühendislik ve pro-
je firmasıdır. Kurucu ortaklarının uzun
yıllara dayanan deneyim ve bilgi birikimi ile
madencilik, inşaat, kimya sektörlerinde
komple endüstriyel tesislerin projelendir-
ilmesi, sektörün ihtiyaç duyduğu her türlü
te-mel ve detay mühendislik hizmetlerinin,



- ENDÜSTRİYEL TESİSLER
- İNŞAAT
- MADEN
- KİMYA
- BORULAMA
- PID
- ELEKTRİK-OTOMASYON

mesleğin gerektiği ulusal ve uluslararası
normlar, kalite ve etik kurallar çerçevesinde
sunmayı amaç edinmiştir. Yeni bir firma
olmasına rağmen, ilerleyen sayfalarda ve
sürekli güncellenen internet sayfamızda
detaylarını görebileceğiniz işlerle sek-
törünün öncü firmalarına proje ve mühend-
islik hizmetleri sunmuş ve sunmaya devam
etmektedir.



Norma Mühendislik Proje İnş. Mad. San. Tic Ltd. Şti

Mustafa Kemal Mahallesi 2312. Sokak No : 4/2 Çankaya 06520 ANKARA

www.normamuhendislik.com.tr

info@normamuhendislik.com.tr

(312) 419 3540



ISI EŞANJÖRLERİ



Müşterimizden gelen talep üzerine ETİMAĐEN Kırka Bor Türevleri tesisinde 3 ayrı kapasite ve ebatlarda olmak üzere toplam 9 adet eşanjörün kapasite ve basınç hesaplarının yapılması, eşanjörlerin ebatlanması ve imalat projelerinin hazırlanması firmamızca gerçekleştirilmiştir.

Projenin taşeronluk hizmetleri Gürtek, ana yüklenicilik hizmetleri ise Atilla Makina-Tekbudak tarafından yürütölmektedir.

Yatırımcı firma Etimadendir.

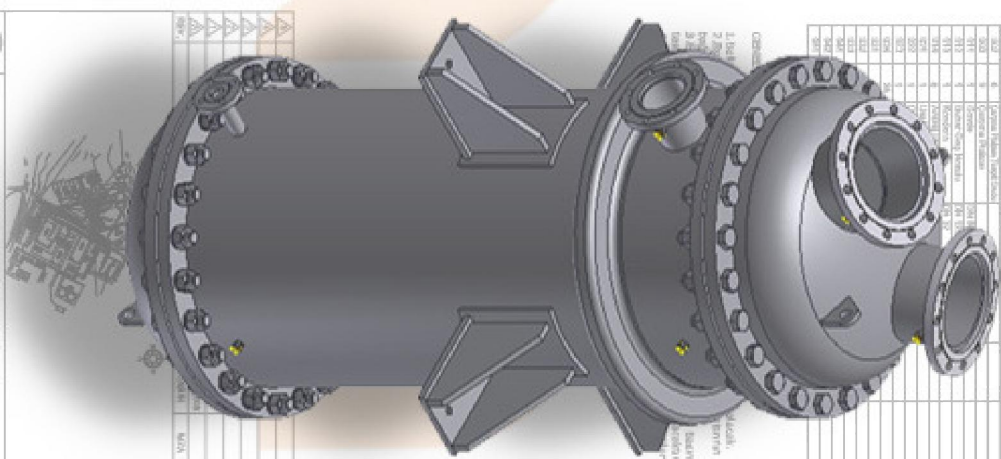
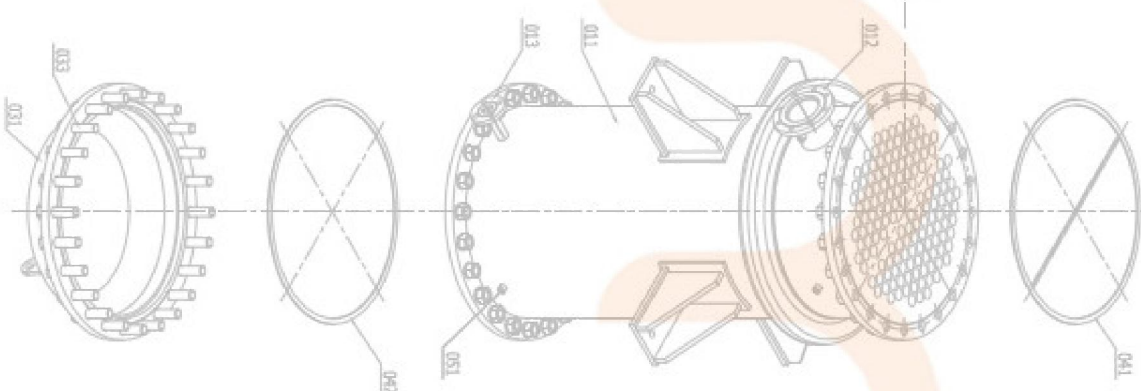
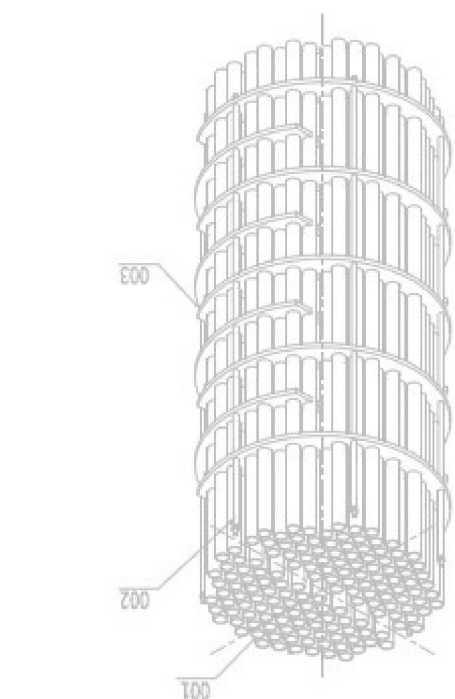
Yapım yılı 2008-2009



Norma Mühendislik Ltd. Şti

www.normamuhendislik.com.tr
info@normamuhendislik.com.tr

(312) 419 3540



EQUIPMENT REPAIR/REPLACEMENT LIST						
Part No.	Quantity	Description	Change from	Part No.	Quantity	Description
302	1	Cap nut		302	1	Cap nut
303	1	Cap nut		303	1	Cap nut
304	1	Cap nut		304	1	Cap nut
305	1	Cap nut		305	1	Cap nut
306	1	Cap nut		306	1	Cap nut
307	1	Cap nut		307	1	Cap nut
308	1	Cap nut		308	1	Cap nut
309	1	Cap nut		309	1	Cap nut
310	1	Cap nut		310	1	Cap nut
311	1	Cap nut		311	1	Cap nut
312	1	Cap nut		312	1	Cap nut
313	1	Cap nut		313	1	Cap nut
314	1	Cap nut		314	1	Cap nut
315	1	Cap nut		315	1	Cap nut
316	1	Cap nut		316	1	Cap nut
317	1	Cap nut		317	1	Cap nut
318	1	Cap nut		318	1	Cap nut
319	1	Cap nut		319	1	Cap nut
320	1	Cap nut		320	1	Cap nut
321	1	Cap nut		321	1	Cap nut
322	1	Cap nut		322	1	Cap nut
323	1	Cap nut		323	1	Cap nut
324	1	Cap nut		324	1	Cap nut
325	1	Cap nut		325	1	Cap nut
326	1	Cap nut		326	1	Cap nut
327	1	Cap nut		327	1	Cap nut
328	1	Cap nut		328	1	Cap nut
329	1	Cap nut		329	1	Cap nut
330	1	Cap nut		330	1	Cap nut
331	1	Cap nut		331	1	Cap nut
332	1	Cap nut		332	1	Cap nut
333	1	Cap nut		333	1	Cap nut
334	1	Cap nut		334	1	Cap nut
335	1	Cap nut		335	1	Cap nut
336	1	Cap nut		336	1	Cap nut
337	1	Cap nut		337	1	Cap nut
338	1	Cap nut		338	1	Cap nut
339	1	Cap nut		339	1	Cap nut
340	1	Cap nut		340	1	Cap nut
341	1	Cap nut		341	1	Cap nut
342	1	Cap nut		342	1	Cap nut
343	1	Cap nut		343	1	Cap nut
344	1	Cap nut		344	1	Cap nut
345	1	Cap nut		345	1	Cap nut
346	1	Cap nut		346	1	Cap nut
347	1	Cap nut		347	1	Cap nut
348	1	Cap nut		348	1	Cap nut
349	1	Cap nut		349	1	Cap nut
350	1	Cap nut		350	1	Cap nut
351	1	Cap nut		351	1	Cap nut
352	1	Cap nut		352	1	Cap nut
353	1	Cap nut		353	1	Cap nut
354	1	Cap nut		354	1	Cap nut
355	1	Cap nut		355	1	Cap nut
356	1	Cap nut		356	1	Cap nut
357	1	Cap nut		357	1	Cap nut
358	1	Cap nut		358	1	Cap nut
359	1	Cap nut		359	1	Cap nut
360	1	Cap nut		360	1	Cap nut
361	1	Cap nut		361	1	Cap nut
362	1	Cap nut		362	1	Cap nut
363	1	Cap nut		363	1	Cap nut
364	1	Cap nut		364	1	Cap nut
365	1	Cap nut		365	1	Cap nut
366	1	Cap nut		366	1	Cap nut
367	1	Cap nut		367	1	Cap nut
368	1	Cap nut		368	1	Cap nut
369	1	Cap nut		369	1	Cap nut
370	1	Cap nut		370	1	Cap nut
371	1	Cap nut		371	1	Cap nut
372	1	Cap nut		372	1	Cap nut
373	1	Cap nut		373	1	Cap nut
374	1	Cap nut		374	1	Cap nut
375	1	Cap nut		375	1	Cap nut
376	1	Cap nut		376	1	Cap nut
377	1	Cap nut		377	1	Cap nut
378	1	Cap nut		378	1	Cap nut
379	1	Cap nut		379	1	Cap nut
380	1	Cap nut		380	1	Cap nut
381	1	Cap nut		381	1	Cap nut
382	1	Cap nut		382	1	Cap nut
383	1	Cap nut		383	1	Cap nut
384	1	Cap nut		384	1	Cap nut
385	1	Cap nut		385	1	Cap nut
386	1	Cap nut		386	1	Cap nut
387	1	Cap nut		387	1	Cap nut
388	1	Cap nut		388	1	Cap nut
389	1	Cap nut		389	1	Cap nut
390	1	Cap nut		390	1	Cap nut
391	1	Cap nut		391	1	Cap nut
392	1	Cap nut		392	1	Cap nut
393	1	Cap nut		393	1	Cap nut
394	1	Cap nut		394	1	Cap nut
395	1	Cap nut		395	1	Cap nut
396	1	Cap nut		396	1	Cap nut
397	1	Cap nut		397	1	Cap nut
398	1	Cap nut		398	1	Cap nut
399	1	Cap nut		399	1	Cap nut
400	1	Cap nut		400	1	Cap nut
401	1	Cap nut		401	1	Cap nut
402	1	Cap nut		402	1	Cap nut
403	1	Cap nut		403	1	Cap nut
404	1	Cap nut		404	1	Cap nut
405	1	Cap nut		405	1	Cap nut
406	1	Cap nut		406	1	Cap nut
407	1	Cap nut		407	1	Cap nut
408	1	Cap nut		408	1	Cap nut
409	1	Cap nut		409	1	Cap nut
410	1	Cap nut		410	1	Cap nut
411	1	Cap nut		411	1	Cap nut
412	1	Cap nut		412	1	Cap nut
413	1	Cap nut		413	1	Cap nut
414	1	Cap nut		414	1	Cap nut
415	1	Cap nut		415	1	Cap nut
416	1	Cap nut		416	1	Cap nut
417	1	Cap nut		417	1	Cap nut
418	1	Cap nut		418	1	Cap nut
419	1	Cap nut		419	1	Cap nut
420	1	Cap nut		420	1	Cap nut
421	1	Cap nut		421	1	Cap nut
422	1	Cap nut		422	1	Cap nut
423	1	Cap nut		423	1	Cap nut
424	1	Cap nut		424	1	Cap nut
425	1	Cap nut		425	1	Cap nut
426	1	Cap nut		426	1	Cap nut
427	1	Cap nut		427	1	Cap nut
428	1	Cap nut		428	1	Cap nut
429	1	Cap nut		429	1	Cap nut
430	1	Cap nut		430	1	Cap nut
431	1	Cap nut		431	1	Cap nut
432	1	Cap nut		432	1	Cap nut
433	1	Cap nut		433	1	Cap nut
434	1	Cap nut		434	1	Cap nut
435	1	Cap nut		435	1	Cap nut
436	1	Cap nut		436	1	Cap nut
437	1	Cap nut		437	1	Cap nut
438	1	Cap nut		438	1	Cap nut
439	1	Cap nut		439	1	Cap nut
440	1	Cap nut		440	1	Cap nut
441	1	Cap nut		441	1	Cap nut
442	1	Cap nut		442	1	Cap nut
443	1	Cap nut		443	1	Cap nut
444	1	Cap nut		444	1	Cap nut
445	1	Cap nut		445	1	Cap nut
446	1	Cap nut		446	1	Cap nut
447	1	Cap nut		447	1	Cap nut
448	1	Cap nut		448	1	Cap nut
449	1	Cap nut		449	1	Cap nut
450	1	Cap nut		450	1	Cap nut
451	1	Cap nut		451	1	Cap nut
452	1	Cap nut		452	1	Cap nut
453	1	Cap nut		453	1	Cap nut
454	1	Cap nut		454	1	Cap nut
455	1	Cap nut		455	1	Cap nut
456	1	Cap nut		456	1	Cap nut
457	1	Cap nut		457	1	Cap nut
458	1	Cap nut		458	1	Cap nut
459	1	Cap nut		459	1	Cap nut
460	1	Cap nut		460	1	Cap nut
461	1	Cap nut		461	1	Cap nut
462	1	Cap nut		462	1	Cap nut
463	1	Cap nut		463	1	Cap nut
464	1	Cap nut		464	1	Cap nut
465	1	Cap nut		465	1	Cap nut
466	1	Cap nut		466	1	Cap nut
467	1	Cap nut		467	1	Cap nut
468	1	Cap nut		468	1	Cap nut
469	1	Cap nut		469	1	Cap nut
470	1	Cap nut		470	1	Cap nut
471	1	Cap nut		471	1	Cap nut
472	1	Cap nut		472	1	Cap nut
473	1	Cap nut		473	1	Cap nut
474	1	Cap nut		474	1	Cap nut
475	1	Cap nut		475	1	Cap nut
476	1	Cap nut		476	1	Cap nut
477	1	Cap nut		477	1	Cap nut
478	1	Cap nut		478	1	Cap nut
479	1	Cap nut		479	1	Cap nut
480	1	Cap nut		480	1	Cap nut
481	1	Cap nut		481	1	Cap nut
482	1	Cap nut		482	1	Cap nut
483	1	Cap nut		483	1	Cap nut
484	1	Cap nut		484	1	Cap nut
485	1	Cap nut		485	1	Cap nut
486	1	Cap nut		486	1	Cap nut
487	1	Cap nut		487	1	Cap nut
488	1	Cap nut		488	1	Cap nut
489	1	Cap nut		489	1	Cap nut
490	1	Cap nut		490	1	Cap nut
491	1	Cap nut		491	1	Cap nut
492	1	Cap nut		492	1	Cap nut
493	1	Cap nut		493	1	Cap nut
494	1	Cap nut		494	1	Cap nut
495	1	Cap nut		495	1	Cap nut
496	1	Cap nut		496	1	Cap nut
497	1	Cap nut		497	1	Cap nut
498	1	Cap nut		498	1	Cap nut
499	1	Cap nut		499	1	Cap nut
500	1	Cap nut		500	1	Cap nut
501	1	Cap nut		501	1	Cap nut
502	1	Cap nut		502	1	Cap nut
503	1	Cap nut		503	1	Cap nut
504	1	Cap nut		504	1	Cap nut
505	1	Cap nut		505	1	Cap nut
506	1	Cap nut		506	1	Cap nut
507	1	Cap nut		507	1	Cap nut
508	1	Cap nut		508	1	Cap nut
509	1	Cap nut		509	1	Cap nut
510	1	Cap nut		510	1	Cap nut
511	1	Cap nut		511	1	Cap nut
512	1	Cap nut		512	1	Cap nut
513	1	Cap nut		513	1	Cap nut
514	1	Cap nut		514	1	Cap nut
515	1	Cap nut		515	1	Cap nut
516	1	Cap nut		516	1	Cap nut
517	1	Cap nut		517	1	Cap nut
518	1	Cap nut		518	1	Cap nut
519	1	Cap nut		519	1	Cap nut
520	1	Cap nut		520	1	Cap nut
521	1	Cap nut		521	1	Cap nut
522	1	Cap nut		522	1	Cap nut
523	1	Cap nut		523	1	Cap nut
524	1	Cap nut		524	1	Cap nut
525	1	Cap nut		525	1	Cap nut
526	1	Cap nut		526	1	Cap nut
527	1	Cap nut		527	1	Cap nut
528	1	Cap nut		528	1	Cap nut
529	1	Cap nut		529	1	Cap nut
530	1	Cap nut		530	1	Cap nut
531	1	Cap nut		531	1	Cap nut
532	1	Cap nut		532	1	Cap nut
533	1	Cap nut		533	1	Cap nut
534	1	Cap nut		534	1	Cap nut
535	1	Cap nut		535	1	Cap nut
536	1	Cap nut		536	1	Cap nut
537	1	Cap nut		537	1	Cap nut
538	1	Cap nut		538	1	Cap nut
539	1	Cap nut		539	1	Cap nut
540	1	Cap nut		540	1	Cap nut
541	1	Cap nut		541	1	Cap nut
542	1	Cap nut		542	1	Cap nut
543	1	Cap nut		543	1	Cap nut
544	1	Cap nut		544	1	Cap nut
545	1	Cap nut		545	1	Cap nut
546	1	Cap nut		546	1	Cap nut
547	1	Cap nut		547	1	Cap nut
548	1					

ETİ MADEN İŞLETMELERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TEKBUDAK & ATILLA
 Inşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.
 İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (TEKBUDAK & ATILLA)
 İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (TEKBUDAK & ATILLA)

norma
norma s.p.a. viale dell'Industria 18 - 20139 Milano

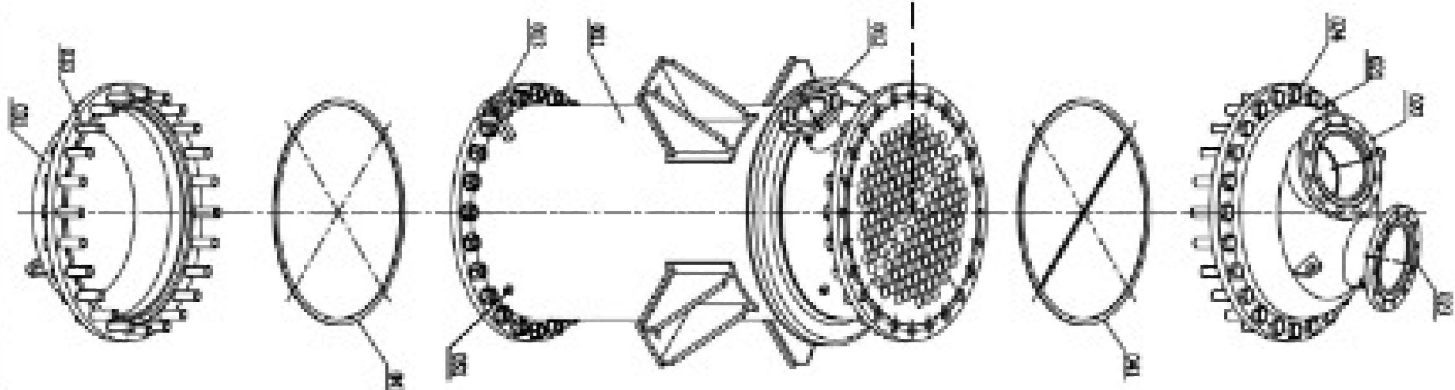
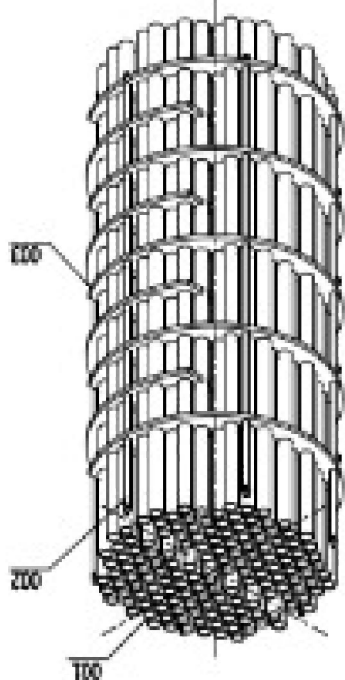
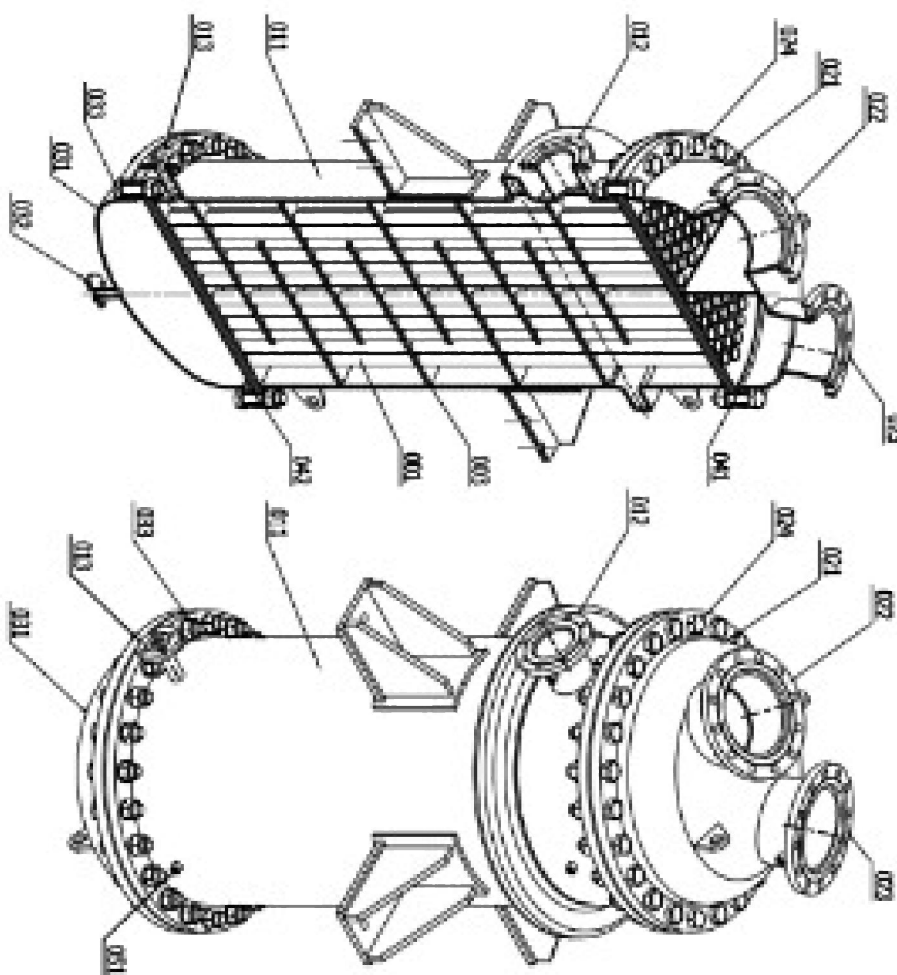
[illegible]

	COM	COM-INT	TRUTH	WIZEN	CHART	DEAD	TRUTH	WIZEN
TRUTH	A. Smith	94.11.2008			WIZEN			
WIZEN	J. Smith	94.11.2008			WIZEN			

[illegible]

HE-4 VE HE-8 EĞAN OYLARI									
AT	İHTİRAH	A							
CAĞIRI	PESİTİNO								

INTERPOL IS INVESTIGATING FUGITIVE (TEMA TIP BEN)	NTB	KKCS MARE 02 090 01
--	-----	---------------------





Norma Mühendislik Proje İnş. Mad. San. Tic Ltd. Şti

Mustafa Kemal Mahallesi 2312. Sokak No : 4/2 Çankaya 06520 ANKARA

www.normamuhendislik.com.tr

info@normamuhendislik.com.tr

(312) 419 3540